

**MODIFICACIÓN DE CONTRATO DE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN,
MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE RUTA 9,
ENTRE LAS PROGRESIVAS 105K650 y 210K000**

El día 05 de setiembre de 2024, **POR UNA PARTE:** El Ec. José Luis Puig Folle, titular de la cédula de identidad N° 1.376.455-4 y el Ing. Ramón Díaz Velazco, titular de la cédula de identidad N° 1.297.316-4, actuando en nombre y representación de la CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A. (en adelante el Contratante), constituyendo domicilio en Rincón 528 Piso 5 de la ciudad de Montevideo, y **POR OTRA PARTE:** el Sr. Eduardo Gabriel Peirano Brambilla, titular de la cédula de identidad número 3.793.946-8, en su calidad de Vicepresidente, actuando en nombre y representación de la Sociedad de Objeto Exclusivo GRUPO VIAL DEL ESTE S.A. persona jurídica inscripta en el Rut con el N° 218 783 370 011, constituyendo domicilio en ruta 101 km 27.300 de la ciudad de Barros Blancos, Canelones, (en adelante el Contratista), CONVIENEN LO SIGUIENTE:

PRIMERO – ANTECEDENTES:

- 1) El Contratante realizó un llamado a licitación para la ejecución de un “**Contrato de Obra Pública para el Diseño, Construcción, Rehabilitación, Mantenimiento y Financiamiento de la infraestructura vial dentro de la faja de dominio público de la Ruta 9, entre las progresivas 105k650 – 210k000**” y el día 22 de marzo de 2022, se recibieron las ofertas. El día 31 de mayo de 2022 el Contratante recibió el Informe de evaluación de las ofertas emitido por la Comisión Asesora de Adjudicaciones de la DNV. Analizadas las actuaciones anteriores el Directorio del Contratante resolvió el día 31 de mayo de 2022, adjudicar la licitación de referencia al Grupo Vial del Este, suscribiendo Contrato el día 01 de agosto de 2022.
- 2) Por nota de fecha 12 de agosto de 2024, el MTOP solicita realizar una Modificación y Ampliación al Contrato vigente, a los efectos de ajustar el cuadro de metrajes y aumentar 6 meses el plazo contractual para la finalización del Componente A. El día 14 de agosto de 2024, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A., resuelve aprobar la solicitud de Modificación y Ampliación de Contrato solicitada por el MTOP, suscribiendo el mismo el día 27/08/2024.
- 3) Por nota de fecha 03/09/2024, la empresa Contratista solicita dejar sin efecto la modificación mencionada en el numeral anterior, y tramitar la misma solo a los efectos sustituir el cuadro de metrajes de acuerdo al Proyecto Ejecutivo aprobado por la Dirección Nacional de Vialidad y mantener el plazo contractual vigente.
- 4) Por expediente N°4175/2024, el MTOP acuerda lo solicitado por la empresa contratista, lo cual es aprobado por el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay el día 05/09/2024.

SEGUNDO – OBJETO:

Las partes acuerdan realizar una Modificación al Contrato vigente, a los efectos de ajustar el Cuadro de Metrajes correspondiente al Componente A de acuerdo con el Proyecto Ejecutivo aprobado por la Dirección Nacional de Vialidad. En tal sentido, se deja sin efecto el Cuadro de Metrajes de dicho Componente, previsto en el Anexo I del Contrato de fecha 01/08/2022 y se agrega el nuevo Cuadro en el Anexo I del presente Contrato.

A su vez se disminuye el monto de la partida para leyes sociales, el cual se suma al monto básico del Componente A (Cuadro de Metrajes), sin afectar el monto total previsto para este Componente en el Contrato original de fecha 01 de agosto de 2022.

TERCERO – PRECIO:

La presente Modificación de Contrato, no implica un aumento en el monto total contratado, de acuerdo con el siguiente detalle:

- Componente A:		
a) Monto Básico:		\$6.953.197.346,85
b) Leyes Sociales:		\$527.617.340,20
Sub-Total:		\$7.480.814.687,05
c) Coeficiente de Financiamiento:		1,3776
Total Componente A (a+b+c)		<u>\$10.305.570.312,88</u>
- Componente B:		
a) Monto Básico:		\$792.403.497,13
b) Leyes Sociales:		\$67.119.003,56
Total Componente B (a+b)		<u>\$859.522.500,69</u>
- Componente C:		
a) Monto Básico:		\$1.350.149.438,14
b) Leyes Sociales:		\$191.780.617,00
Total Componente C (a+b)		<u>\$1.541.930.055,14</u>

Por tratarse de una variante de Proyecto propuesta por el Contratista, este será responsable por los metrajes presentados y que forman parte de este documento.

En el caso que durante la ejecución del contrato se excedan estas cantidades, lo ejecutado en exceso será de cargo del Contratista, salvo que los aumentos provengan de trabajos adicionales ordenados por el Contratante. Los costos de cualquier trabajo, para el cual no se hubiera establecido precios unitarios, serán considerados incluidos en los costos de otros rubros.

En caso de que aún después de celebrado el contrato, se observara en el proyecto alguna discrepancia con lo especificado, el Contratista estará obligado, si la Dirección Nacional de Vialidad lo estima conveniente, a ajustar el proyecto en ese sentido a entera satisfacción de ésta, y sin que ello signifique ningún aumento del precio total establecido. En el caso eventual que, como consecuencia de la modificación del proyecto presentado, resultará una reducción del contrato, se disminuirá el monto del precio total contratado, multiplicando los precios unitarios correspondientes por dicha reducción.

CUARTO – PLAZO:

La presente Modificación de Contrato no modifica el plazo contractual vigente. Estos trabajos se realizarán de acuerdo con lo establecido en el Anexo II (Plan de Trabajo) el cual forma parte del presente documento.

QUINTO – NIVELES DE SERVICIO, RECEPCIÓN Y CONSERVACIÓN:

Para las obras definidas en el Anexo I del presente Contrato, numerales 11 y 12 "Obras Complementarias en Zona de Influencia de Ruta 9", y "Nuevas Obras de Estructuras y Accesos", una vez aprobado el Proyecto Ejecutivo de las mismas, regirán los Niveles de Servicio, Condiciones de Recepción y Conservación, previstos en las Especificaciones Técnicas Complementarias y/o Modificativas (ETCM), las cuales forman parte del Pliego de Condiciones para la Construcción de Puentes y Carreteras de la Dirección Nacional de Vialidad, el cual forma parte de los documentos que comprenden esta contratación.

SEXTO – PREVISIONES VARIAS:

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato original de fecha 01 de agosto de 2022 y todos los demás documentos que forman parte de esta contratación.

SEPTIMO – COMPETENCIA Y JURISDICCION APLICABLE:

Las partes aceptan como derecho aplicable a este Contrato el Derecho Privado y la competencia y jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Montevideo y renuncian a cualquier otra opción.

OCTAVO – DOMICILIOS:

Las partes constituyen domicilio a todos los efectos de este contrato en los indicados como suyos en la comparecencia, donde serán válidas todas las comunicaciones y notificaciones que se cursen en forma fehaciente.

NOVENO – NO OBJECION DEL CONCEDENTE:

Este contrato se firma ad-referéndum de la No Objeción por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

ANEXO I

COMPONENTE A

RUBROS				PRECIO BASE UNITARIO S/LLSS (UYU)	METRAJE	PRECIO TOTAL
GRUPO	RUBRO	DENOMINACION	UNIDAD			
(1) RUBROS GENERALES						
1	1	MOVILIZACION 1	Global	201.921.174,00	1,000	201.921.174,00
2	71	RECUPERACION AMBIENTAL	Global	201.921.174,00	1,000	201.921.174,00
89	1302	AYUDA PARA ADECUACIÓN DE SERV.	Global	52.872.245,90	1,420	75.078.589,18
(2) RUBROS DE SUMINISTROS						
80	912	ALIMENTACION	PERS.MES	51.000,00	144,000	7.344.000,00
81	914b	CAMIONETA CON CHOFER	VEH.MES	160.000,00	16,560	2.649.600,00
82	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	VEH.MES	115.000,00	149,130	17.149.950,00
89	929	ALOJAMIENTO DEL PERSONAL DE INSPECCION DE OBRA	CASA.MES	45.000,00	48,000	2.160.000,00
89	930	ALOJAMIENTO DE DIRECTOR DE OBRA	PERS.MES	65.000,00	24,000	1.560.000,00
(3) RUBROS DE MOVIMIENTO DE SUELOS						
2	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA (DIST. LIBRE 400M)	M3	260,00	516.343,290	134.249.255,40
2	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	190,00	749.682,360	142.439.648,40
2	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA A PRESTAMO	M3	510,00	1.075.294,800	548.400.348,00
2	9	EXTRACCIÓN DE ÁRBOLES	C/U	9.000,00	5.897,000	53.073.000,00
2	60	EXCAVACION EN ROCA	M3	1.910,00	36.208,870	69.158.941,70
3	76	S/TRANSPORTE DE SUELOS (DIST-LIBRE=400M)	M3.KM	20,00	691.982,340	13.839.646,80
20	427	REVEST. SUELO VEGETAL C/ PASTO 7CM	HA	250.000,00	240,000	60.000.000,00
(4) RUBROS DE DESAGÜES PLUVIALES Y ESTRUCTURAS VARIAS						
2	31	ENTRADAS PARTICUL. INCL. CAÑOS	C/U	150.000,00	218,000	32.700.000,00
10	238	CORDÓN HORM. SIMPLE CLASEVII	M3	26.300,00	574,564	15.111.025,31
13	261	HOR. ARMADO CLASE VII P/ ALCANT.	M3	50.000,00	1.329,159	66.457.925,00
13	263	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALARG. DE ALCANT. (CON TRA	M3	50.000,00	4.674,809	233.740.465,00
13	274	ALCANT. CAÑOS DE HORMIGON ARMADO 60 CM	M	13.225,00	771,000	10.196.475,00
13	275	ALCANT. CAÑOS DE HORMIGON ARMADO 80 CM	M	17.249,00	2.138,330	36.884.054,17
13	281	CAB. HOR. ARMADO C. VII P/ALC. DE CAÑOS	M3	35.010,00	281,425	9.852.689,25
13	5168-1	PASAJES DE FAUNA	C/U	4.050.000,00	1,000	4.050.000,00
37	588	DEMOLICION ALCANTARILLA EXISTENTE	Global	1.250.000,00	1,000	1.250.000,00
13	5168-2	PASAJE INFERIOR PEATONAL	C/U	5.950.000,00	1,000	5.950.000,00
13	5168-3	CRUCE INFERIOR DE GANADO	C/U	8.400.000,00	-	-
39	606	REFUGIOS PEATONALES	C/U	300.000,00	20,000	6.000.000,00
10	244-1	VEREDA DE HORMIGÓN PEINADO (Espesor = 8cm)	M2	1.500,00	187,000	280.500,00
10	244-2	SENDA PEATONAL/BICICLETA DE CA (Espesor = 5cm)	M2	1.000,00	4.200,000	4.200.000,00
33	499-1	ADECUACIÓN DE BALANZA (Incluye obra civil y equipamiento de acuerdo	Global	8.254.860,00	1,000	8.254.860,00
(5) RUBROS DE VIALIDAD						
4	94	CEMENTO PORTLAND P/BASE ESTAB.	TON	6.200,00	20.878,509	129.446.757,87
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	1.700,00	240.327,368	408.556.525,11
5	102	MEZCLA ASFALTICA P/CARPETA DE RODADURA	TON	1.700,00	51.252,275	87.128.868,18
5	102-1	MEZCLA ASFALTICA P/CARPETA DE RODADURA CON ASF. MODIF.	TON	2.100,00	88.434,336	185.712.106,23
5	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON	2.505,42	-	-
6	111	EJEC. DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	15,00	1.447.535,081	21.713.026,22
6	118	EJEC. TRAT. BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	8,00	1.849.696,288	14.797.570,30
7	131	BASE GRANULAR C/CBR > 60%	M3	660,00	813.723,848	537.057.739,60
7	181	RECICLADO DE PAVIMENTOS	M2	67,00	1.431.990,030	95.943.332,01
200	2096	ENSANCHE PARA PARADA DE OMNIBUS	C/U	450.000,00	28,000	12.600.000,00
152	2134	SUMINISTRO TRANSP Y ELAB C.A.	TON	45.565,84	16.076,100	732.521.000,42
152	2135	SUM TRANSP Y ELAB EMULSION	M3	40.000,00	238,450	9.538.000,00
154	2137	SUM TRANSP ELAB CEM ASF MODIF	TON	57.577,37	4.693,650	270.248.022,70
154	2138	SUM TRANSP ELAB EMULSION MODIF	M3	41.500,00	1.750,450	72.643.675,00
151	2376	FRESADO DE 2CM	M2	50,00	74.805,506	3.740.275,30
27	480	BARRERA "F" CENTRAL	ML	9.000,00	218,161	1.963.449,44
33	497	ZONA DESCANSO CAMIONES	C/U	24.449.470,00	3,000	73.348.410,00
(6) RUBROS DE SEÑALIZACIÓN						
17	382	SEÑALIZACION DE OBRA	Global	33.653.537,00	1,000	33.653.537,00
41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS CERTIFICADAS	M	2.425,00	44.395,040	107.657.972,00
41	621-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS CERTIFICADAS H2W5A	ML	3.603,00	-	-
41	621-8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS CERTIFICADAS H4BW3A	M	15.315,00	203,000	3.108.945,00
41	621-9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS CERTIFICADAS H2W2A	M	5.070,00	1.438,670	7.294.056,90
41	620	TERMINAL DE IMPACTO	C/U	176.519,00	232,000	40.952.408,00
301	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	M2	5.822,00	7,650	44.538,30
301	3011	SEÑALES CLASE 2 INSTALADAS	M2	6.774,00	1.011,060	6.848.920,44
301	3012	SEÑALES CLASE 3 INSTALADAS	M2	7.972,00	74,440	593.435,68
41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES	M.ÚTIL	1.777,00	3.751,000	6.665.527,00
303	3027	POSTE DE HORMIGON	M3	84.048,00	18,638	1.566.461,41
41	621-1	SUM. Y COL. DE SIST. DE DEF. MET. - TRANSICION CERTIFICADA EN	C/U	14.677,00	109,000	1.599.793,00
41	624-1	SOPORTE PARA SEÑALES 2,40X1,20 EN 12767 SEG PASIVA 100K/H	C/U	7.972,00	-	-
41	624-2	SOPORTE PARA SEÑALES 2,40X2,40 EN 12767 SEG PASIVA 100K/H	C/U	14.510,00	16,000	232.160,00
305	3051	SUPERFICIES PINTADAS	M2	493,00	1.821,350	897.925,55
304	3037	LINEA DE EJE APLICADA EN FRIO	M2	324,00	308,000	99.792,00
304	3038	BORDE APLICADO EN FRIO	M2	324,00	451,000	146.124,00
304	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO	M2	324,00	109,307	35.415,31
304	3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIO	M2	785,00	974,100	764.668,50
304	3043	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	M2	638,00	8.303,010	5.297.320,38
304	3044	BORDE APLICADO EN CALIENTE	M2	638,00	3.802,896	2.426.247,65
304	3047	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO	M2	1.154,00	36.619,310	42.258.683,74
304	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	638,00	675,800	431.160,40
304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	1.208,00	3.536,150	4.271.669,20
304	5154	SUPERFICIES PREFORMADAS	M2	4.811,00	1.184,840	5.700.265,24
304	3046A	SONORIZADOS	M2	2.238,00	775,720	1.736.061,36

304	3048	ELIMINACION DE DEMARCACION	M2	500,00	83,237	41.618,33
304	3042-1	TACHAS INSTALADAS	C/U	191,00	16.038,830	3.063.416,53
306	3056	PORTICOS L=7,2m		885.342,00	4,000	3.541.368,00
306	3056	PORTICOS L=10,8m	C/U	1.433.355,00	25,000	35.833.875,00
306	3057	PESCANTE (INCLUYE SEÑAL)	C/U	415.182,00	29,000	12.040.278,00
41	620	AMORTIGUADOR DE IMPACTO	C/U	1.070.108,00	-	-
306	3057	PESCANTES ITS	C/U	2.617.067,00	-	-
306	3056	PORTICOS ITS	C/U	3.304.292,00	-	-
(7) RUBROS DE ILUMINACIÓN						
79	910	ILUMINACION	Global	166.893.700,56	1,000	166.893.700,01
(8) RUBROS DE ESTRUCTURAS						
ES		PUENTE ARROYO PAN DE AZUCAR (PUENTE NUEVO)	Global	116.998.536,00	-	-
ES		PUENTE ARROYO EL RENEGADO (PUENTE NUEVO)	Global	16.542.940,00	1,000	16.542.940,00
ES		PUENTE ARROYO EL RENEGADO (ENSANCHE)	Global	39.235.042,00	1,000	39.235.042,00
ES		PUENTE ARROYO SAUCE (PUENTE NUEVO)	Global	17.763.513,00	1,000	17.763.513,00
ES		PUENTE ARROYO SAUCE (ENSANCHE)	Global	45.066.511,00	1,000	45.066.511,00
ES		PUENTE PASAJE SUP. SOBRE FFCC - ABRA DEL PERDOMO	Global	98.587.671,00	0,560	55.209.095,76
ES		PUENTE ARROYO MALDONADO (PUENTE NUEVO)	Global	108.189.383,00	1,000	108.189.383,00
ES		PUENTE ARROYO MALDONADO (ENSANCHE)	Global	97.165.123,00	1,000	97.165.123,00
ES		PUENTE SOBRE CAÑADA CHÁVEZ (PUENTE NUEVO)	Global	18.860.485,00	1,000	18.860.485,00
ES		PUENTE SOBRE CAÑADA CHÁVEZ (ENSANCHE)	Global	28.738.160,00	1,000	28.738.160,00
ES		PUENTE SOBRE ARROYO SAN CARLOS (PUENTE NUEVO)	Global	68.727.383,00	1,000	68.727.383,00
ES		PUENTE SOBRE ARROYO SAN CARLOS (ENSANCHE)	Global	80.445.225,00	1,000	80.445.225,00
ES		PUENTE PASAJE SUP. SOBRE FFCC - SAN CARLOS (PUENTE NUEVO)	Global	15.978.179,00	-	-
ES		PUENTE PASAJE SUP. SOBRE FFCC - SAN CARLOS (ENSANCHE)	Global	18.879.409,00	0,150	2.831.911,35
ES		PUENTE CAÑADA LAS PAJAS	Global	38.010.654,00	1,000	38.010.654,00
ES		PUENTE ARROYO JOSÉ IGNACIO (PUENTE NUEVO)	Global	42.793.275,00	1,000	42.793.275,00
ES		PUENTE ARROYO JOSÉ IGNACIO (ENSANCHE)	Global	60.075.997,00	1,000	60.075.997,00
ES		PUENTE ARROYO ANASTASIO (PUENTE NUEVO 1)	Global	25.630.362,00	1,000	25.630.362,00
ES		PUENTE ARROYO ANASTASIO (PUENTE NUEVO 2)	Global	25.630.362,00	1,000	25.630.362,00
ES		PUENTE CAÑADA SILVA (PUENTE NUEVO 1)	Global	20.121.998,00	1,000	20.121.998,00
ES		PUENTE CAÑADA SILVA (PUENTE NUEVO 2)	Global	19.590.843,00	1,000	19.590.843,00
ES		PUENTE CAÑADA LA CRUZ (PUENTE NUEVO 1)	Global	19.972.355,00	1,000	19.972.355,00
ES		PUENTE CAÑADA LA CRUZ (PUENTE NUEVO 2)	Global	19.663.481,00	1,000	19.663.481,00
ES		PUENTE ARROYO GARZÓN (PUENTE NUEVO)	Global	59.051.354,00	1,000	59.051.354,00
ES		PUENTE ARROYO GARZÓN (ENSANCHE)	Global	61.234.060,00	1,000	61.234.060,00
ES		PUENTE ARROYO EL CANELÓN (PUENTE NUEVO)	Global	17.816.702,00	1,000	17.816.702,00
ES		PUENTE ARROYO EL CANELÓN (ENSANCHE)	Global	37.399.412,00	1,000	37.399.412,00
ES		PUENTE ARROYO SAUCE DE ROCHA (PUENTE NUEVO 1)	Global	34.767.479,00	1,000	34.767.479,00
ES		PUENTE ARROYO SAUCE DE ROCHA (PUENTE NUEVO 2)	Global	34.767.479,00	1,000	34.767.479,00
ES		PUENTE ARROYO ROCHA (PUENTE NUEVO 1)	Global	97.946.210,00	1,000	97.946.210,00
ES		PUENTE ARROYO ROCHA (PUENTE NUEVO 2)	Global	97.946.210,00	1,000	97.946.210,00
(9) PASAJE URBANO POR PAN DE AZUCAR						
RUBROS DE MOVIMIENTO DE SUELOS						
2	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA (DIST. LIBRE 400M)	M3	260,00	-	-
2	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	190,00	695,000	132.050,00
2	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA A PRESTAMO	M3	510,00	13.836,000	7.056.360,00
2	9	EXTRACCIÓN DE ÁRBOLES	C/U	9.000,00	-	-
2	60	EXCAVACION EN ROCA	M3	1.910,00	-	-
3	76	S/TRANSPORTE DE SUELOS (DIST-LIBRE=400M)	M3.KM	20,00	-	-
20	427	REVEST. SUELO VEGETAL C/ PASTO 7CM	HA	250.000,00	-	-
RUBROS DE DESAGÜES PLUVIALES Y ESTRUCTURAS VARIAS						
2	31	ENTRADAS PARTICUL. INCL. CAÑOS	C/U	150.000,00	-	-
10	238	CORDÓN HORM. SIMPLE CLASEVII	M3	26.300,00	112,500	2.958.750,00
13	261	HOR. ARMADO CLASE VII P/ ALCANT.	M3	50.000,00	6,000	300.000,00
13	263	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALARG. DE ALCANT. (CON TRA	M3	50.000,00	-	-
13	274	ALCANT. CAÑOS DE HORMIGON ARMADO 60 CM	M	13.225,00	-	-
13	275	ALCANT. CAÑOS DE HORMIGON ARMADO 80 CM	M	17.249,00	34,000	586.466,00
13	281	CAB. HOR. ARMADO C. VII P/ALC. DE CAÑOS	M3	35.010,00	1,500	52.515,00
13	5168-1	PASAJES DE FAUNA	C/U	4.050.000,00	-	-
37	588	DEMOLICION ALCANTARILLA EXISTENTE	Global	1.250.000,00	-	-
13	5168-2	PASAJE INFERIOR PEATONAL	C/U	5.950.000,00	-	-
13	5168-3	CRUCE INFERIOR DE GANADO	C/U	8.400.000,00	-	-
39	606	REFUGIOS PEATONALES	C/U	300.000,00	-	-
10	244-1	VEREDA DE HORMIGÓN PEINADO (Espesor = 8cm)	M2	1.500,00	304,780	457.170,00
10	244-2	SENDA PEATONAL/BICICLETA DE CA (Espesor = 5cm)	M2	1.000,00	-	-
33	499-1	ADECUACIÓN DE BALANZA (Incluye obra civil y equipamiento de acuerdo	Global	8.254.860,00	-	-
20	429	ADECUACIÓN DE CANTEROS	M2	596,72	2.164,280	1.291.469,16
RUBROS DE VIALIDAD						
4	94	CEMENTO PORTLAND P/BASE ESTAB.	TON	6.200,00	85,000	527.000,00
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	1.700,00	1.600,000	2.720.000,00
5	102	MEZCLA ASFALTICA P/CARPETA DE RODADURA	TON	1.700,00	-	-
5	102-1	MEZCLA ASFALTICA P/CARPETA DE RODADURA CON ASF. MODIF.	TON	2.100,00	3.137,000	6.587.700,00
5	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON	2.505,42	510,000	1.277.764,20
6	111	EJEC. DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	15,00	6.060,000	90.900,00
6	118	EJEC. TRAT. BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	8,00	44.199,000	353.592,00
7	131	BASE GRANULAR C/CBR > 60%	M3	660,00	3.030,000	1.999.800,00
7	181	RECICLADO DE PAVIMENTOS	M2	67,00	6.060,000	406.020,00
200	2096	ENSANCHE PARA PARADA DE OMNIBUS	C/U	450.000,00	-	-
152	2134	SUMINISTRO TRANSP Y ELAB C.A.	TON	45.565,84	88,000	4.009.793,92
152	2135	SUM TRANSP Y ELAB EMULSION	M3	40.000,00	-	-
154	2137	SUM TRANSP ELAB CEM ASF MODIF	TON	57.577,37	172,540	9.934.399,42
154	2138	SUM TRANSP ELAB EMULSION MODIF	M3	41.500,00	24,000	996.000,00
151	2376	FRESADO DE 2CM	M2	50,00	26.019,000	1.300.950,00
27	480	BARRERA "F" CENTRAL	ML	9.000,00	-	-

33	497	ZONA DESCANSO CAMIONES	C/U	24.449.470,00	-	-
RUBROS DE SEÑALIZACIÓN						
17	382	SEÑALIZACION DE OBRA	Global	33.653.537,00	-	-
41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS CERTIFICADAS	M	2.425,00	-	-
41	621-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS CERTIFICADAS H2W5A	ML	3.603,00	-	-
41	621-8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS CERTIFICADAS H4BW3A	M	15.315,00	-	-
41	620	TERMINAL DE IMPACTO	C/U	176.519,00	-	-
301	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	M2	5.822,00	-	-
301	3011	SEÑALES CLASE 2 INSTALADAS	M2	6.774,00	65,170	441.461,58
301	3012	SEÑALES CLASE 3 INSTALADAS	M2	7.972,00	-	-
41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES	M.ÚTIL	1.777,00	247,300	439.452,10
303	3027	POSTE DE HORMIGON	M3	84.048,00	0,690	57.993,12
41	621-1	SUM. Y COL. DE SIST. DE DEF. MET. - TRANSICION CERTIFICADA EN	C/U	14.677,00	-	-
41	624-1	SOPORTE PARA SEÑALES 2,40X1,20 EN 12767 SEG PASIVA 100K/H	C/U	7.972,00	-	-
41	624-2	SOPORTE PARA SEÑALES 2,40X2,40 EN 12767 SEG PASIVA 100K/H	C/U	14.510,00	-	-
305	3051	SUPERFICIES PINTADAS	M2	493,00	-	-
304	3037	LINEA DE EJE APLICADA EN FRIO	M2	324,00	-	-
304	3038	BORDE APLICADO EN FRIO	M2	324,00	-	-
304	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO	M2	324,00	-	-
304	3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIO	M2	785,00	-	-
304	3043	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	M2	638,00	64,640	41.240,32
304	3044	BORDE APLICADO EN CALIENTE	M2	638,00	1.219,800	778.232,40
304	3047	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO	M2	1.154,00	-	-
304	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	638,00	245,550	156.660,90
304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	1.208,00	192,920	233.047,36
304	5154	SUPERFICIES PREFORMADAS	M2	4.811,00	100,000	481.100,00
304	3046A	SONORIZADOS	M2	2.238,00	-	-
304	3048	ELIMINACION DE DEMARCACION	M2	500,00	-	-
304	3042-1	TACHAS INSTALADAS	C/U	191,00	343,970	65.698,27
306	3056	PORTICOS L=7,2m		885.342,00	-	-
306	3056	PORTICOS L=10,8m	C/U	1.433.355,00	-	-
306	3057	PESCANTE (INCLUYE SEÑAL)	C/U	415.182,00	1,000	415.182,00
41	620	AMORTIGUADOR DE IMPACTO	C/U	1.070.108,00	-	-
306	3057	PESCANTES ITS	C/U	2.617.067,00	-	-
306	3056	PORTICOS ITS	C/U	3.304.292,00	-	-
RUBROS DE ILUMINACIÓN						
79	910	ILUMINACION	Global	17.749.743,620	-	-
RUBROS DE ESTRUCTURAS						
ES		PUENTE ARROYO PAN DE AZUCAR (PUENTE NUEVO)	Global	116.998.536,00	-	-
(10) PASAJE URBANO POR ROCHA						
RUBROS DE MOVIMIENTO DE SUELOS						
2	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA (DIST. LIBRE 400M)	M3	260,00	6.320,000	1.643.200,00
2	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	190,00	9.150,000	1.738.500,00
2	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA A PRESTAMO	M3	510,00	12.547,000	6.398.970,00
2	9	EXTRACCIÓN DE ÁRBOLES	C/U	9.000,00	-	-
2	60	EXCAVACION EN ROCA	M3	1.910,00	-	-
3	76	S/TRANSPORTE DE SUELOS (DIST-LIBRE=400M)	M3.KM	20,00	-	-
20	427	REVEST. SUELO VEGETAL C/ PASTO 7CM	HA	250.000,00	-	-
RUBROS DE DESAGÜES PLUVIALES Y ESTRUCTURAS VARIAS						
2	31	ENTRADAS PARTICUL. INCL. CAÑOS	C/U	150.000,00	5,000	750.000,00
10	238	CORDÓN HORM. SIMPLE CLASEVII	M3	26.300,00	63,000	1.656.900,00
13	261	HOR. ARMADO CLASE VII P/ ALCANT.	M3	50.000,00	30,000	1.500.000,00
13	263	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALARG. DE ALCANT. (CON TRA	M3	50.000,00	8,800	440.000,00
13	274	ALCANT. CAÑOS DE HORMIGON ARMADO 60 CM	M	13.225,00	-	-
13	275	ALCANT. CAÑOS DE HORMIGON ARMADO 80 CM	M	17.249,00	16,000	275.984,00
13	281	CAB. HOR. ARMADO C. VII P/ALC. DE CAÑOS	M3	35.010,00	2,610	91.376,10
13	5168-1	PASAJES DE FAUNA	C/U	4.050.000,00	-	-
37	588	DEMOLICION ALCANTARILLA EXISTENTE	Global	1.250.000,00	-	-
13	5168-2	PASAJE INFERIOR PEATONAL	C/U	5.950.000,00	-	-
13	5168-3	CRUCE INFERIOR DE GANADO	C/U	8.400.000,00	-	-
39	606	REFUGIOS PEATONALES	C/U	300.000,00	2,000	600.000,00
10	244-1	VEREDA DE HORMIGÓN PEINADO (Espesor = 8cm)	M2	1.500,00	-	-
10	244-2	SENDA PEATONAL/BICICLETA DE CA (Espesor = 5cm)	M2	1.000,00	-	-
33	499-1	ADECUACIÓN DE BALANZA (Incluye obra civil y equipamiento de acuerdo	Global	8.254.860,00	-	-
20	429	ACONDICIONAMIENTO DE CANTEROS	M2	596,70	7.397,000	4.413.789,90
RUBROS DE VIALIDAD						
4	94	CEMENTO PORTLAND P/BASE ESTAB.	TON	6.200,00	152,000	942.400,00
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	1.700,00	2.900,000	4.930.000,00
5	102	MEZCLA ASFALTICA P/CARPETA DE RODADURA	TON	1.700,00	-	-
5	102-1	MEZCLA ASFALTICA P/CARPETA DE RODADURA CON ASF. MODIF.	TON	2.100,00	14.233,000	29.889.300,00
5	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON	2.505,42	1.000,000	2.505.420,00
6	111	EJEC. DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	15,00	11.140,000	167.100,00
6	118	EJEC. TRAT. BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	8,00	163.139,000	1.305.112,00
7	131	BASE GRANULAR C/CBR > 60%	M3	660,00	5.860,000	3.867.600,00
7	181	RECICLADO DE PAVIMENTOS	M2	67,00	10.760,000	720.920,00
200	2096	ENSANCHE PARA PARADA DE OMNIBUS	C/U	450.000,00	2,000	900.000,00
152	2134	SUMINISTRO TRANSP Y ELAB C.A.	TON	45.565,84	51,000	2.323.857,84
152	2135	SUM TRANSP Y ELAB EMULSION	M3	40.000,00	-	-
154	2137	SUM TRANSP ELAB CEM ASF MODIF	TON	57.577,37	754,350	43.433.489,06
154	2138	SUM TRANSP ELAB EMULSION MODIF	M3	41.500,00	76,400	3.170.600,00
151	2376	FRESADO DE 2CM	M2	50,00	-	-
27	480	BARRERA "F" CENTRAL	ML	9.000,00	-	-
33	497	ZONA DESCANSO CAMIONES	C/U	24.449.470,00	-	-
RUBROS DE SEÑALIZACIÓN						
17	382	SEÑALIZACION DE OBRA	Global	33.653.537,00	-	-

41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS CERTIFICADAS	M	2.425,00	-	-
41	621-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS CERTIFICADAS H2W5A	ML	3.603,00	-	-
41	621-8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS CERTIFICADAS H4BW3A	M	15.315,00	-	-
41	620	TERMINAL DE IMPACTO	C/U	176.519,00	-	-
301	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	M2	5.822,00	-	-
301	3011	SEÑALES CLASE 2 INSTALADAS	M2	6.774,00	173,000	1.171.902,00
301	3012	SEÑALES CLASE 3 INSTALADAS	M2	7.972,00	24,000	191.328,00
41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES	M.ÚTIL	1.777,00	637,000	1.131.949,00
303	3027	POSTE DE HORMIGON	M3	84.048,00	2,400	201.715,20
41	621-1	SUM. Y COL. DE SIST. DE DEF. MET. - TRANSICION CERTIFICADA EN	C/U	14.677,00	-	-
41	624-1	SOPORTE PARA SEÑALES 2,40X1,20 EN 12767 SEG PASIVA 100K/H	C/U	7.972,00	-	-
41	624-2	SOPORTE PARA SEÑALES 2,40X2,40 EN 12767 SEG PASIVA 100K/H	C/U	14.510,00	-	-
305	3051	SUPERFICIES PINTADAS	M2	493,00	-	-
304	3037	LINEA DE EJE APLICADA EN FRIO	M2	324,00	-	-
304	3038	BORDE APLICADO EN FRIO	M2	324,00	-	-
304	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO	M2	324,00	-	-
304	3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIO	M2	785,00	-	-
304	3043	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	M2	638,00	200,000	127.600,00
304	3044	BORDE APLICADO EN CALIENTE	M2	638,00	1.140,000	727.320,00
304	3047	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO	M2	1.154,00	1.570,000	1.811.780,00
304	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	638,00	497,000	317.086,00
304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	1.208,00	380,000	459.040,00
304	5154	SUPERFICIES PREFORMADAS	M2	4.811,00	465,350	2.238.798,85
304	3046A	SONORIZADOS	M2	2.238,00	61,000	136.518,00
304	3048	ELIMINACION DE DEMARCACION	M2	500,00	-	-
304	3042-1	TACHAS INSTALADAS	C/U	191,00	1.856,000	354.496,00
306	3056	PORTICOS L=7,2m		885.342,00	2,000	1.770.684,00
306	3056	PORTICOS L=10,8m	C/U	1.433.355,00	-	-
306	3057	PESCANTE (INCLUYE SEÑAL)	C/U	415.182,00	-	-
41	620	AMORTIGUADOR DE IMPACTO	C/U	1.070.108,00	-	-
306	3057	PESCANTES ITS	C/U	2.617.067,00	-	-
306	3056	PORTICOS ITS	C/U	3.304.292,00	-	-
RUBROS DE ILUMINACIÓN						
79	910	ILUMINACION	Global	45.872.714,59	0,102	4.662.379,77
(11) OBRAS COMPLEMENTARIAS EN ZONA DE INFLUENCIA DE RUTA 9						
		OBRAS COMPLEMENTARIAS ZONA INFLUENCIA RUTA 9	Global	189.864.937,63	1,000	189.864.937,63
(12) NUEVAS OBRAS DE ESTRUCTURAS Y ACCESOS						
RUBROS GENERALES						
1	1	MOVILIZACION 1	Global	7.139.763,88	1,000	7.139.763,88
2	71	RECUPERACION AMBIENTAL	Global	5.354.822,91	1,000	5.354.822,91
89	1302	AYUDA PARA ADECUACIÓN DE SERV.	Global	1.000.000,00	1,000	1.000.000,00
RUBROS DE SUMINISTROS						
80	912	ALIMENTACION	PERS.MES	51.000,00	6,00	306.000,00
81	914b	CAMIONETA CON CHOFER	VEH.MES	160.000,00		-
82	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	VEH.MES	115.000,00	6,00	690.000,00
89	929	ALOJAMIENTO DEL PERSONAL DE INSPECCION DE OBRA	CASA.MES	45.000,00		-
89	930	ALOJAMIENTO DE DIRECTOR DE OBRA	PERS.MES	65.000,00	6,00	390.000,00
RUBROS DE MOVIMIENTO DE SUELOS						
2	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA (DIST. LIBRE 400M)	M3	260,00	2.500,00	650.000,00
2	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	190,00	12.600,00	2.394.000,00
2	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA A PRESTAMO	M3	510,00	34.900,00	17.799.000,00
2	9	EXTRACCIÓN DE ÁRBOLES	C/U	9.000,00		-
2	60	EXCAVACION EN ROCA	M3	1.910,00		-
3	76	S/TRANSPORTE DE SUELOS (DIST-LIBRE=400M)	M3.KM	20,00		-
20	427	REVEST. SUELO VEGETAL C/ PASTO 7CM	HA	250.000,00		-
RUBROS DE DESAGÜES PLUVIALES Y ESTRUCTURAS VARIAS						
2	31	ENTRADAS PARTICUL. INCL. CAÑOS	C/U	150.000,00	6,00	900.000,00
10	238	CORDÓN HORM. SIMPLE CLASEVII	M3	26.300,00	14,00	368.200,00
13	261	HOR. ARMADO CLASE VII P/ ALCANT.	M3	50.000,00	71,00	3.550.000,00
13	263	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALARG. DE ALCANT. (CON TRA	M3	50.000,00		-
13	274	ALCANT. CAÑOS DE HORMIGON ARMADO 60 CM	M	13.225,00		-
13	275	ALCANT. CAÑOS DE HORMIGON ARMADO 80 CM	M	17.249,00	9,00	155.241,00
13	281	CAB. HOR. ARMADO C. VII P/ALC. DE CAÑOS	M3	35.010,00	2,00	70.020,00
13	5168-1	PASAJES DE FAUNA	C/U	4.050.000,00		-
37	588	DEMOLICION ALCANTARILLA EXISTENTE	Global	1.250.000,00		-
13	5168-2	PASAJE INFERIOR PEATONAL	C/U	5.950.000,00	1,00	5.950.000,00
13	5168-3	CRUCE INFERIOR DE GANADO	C/U	8.400.000,00		-
39	606	REFUGIOS PEATONALES	C/U	300.000,00		-
10	244-1	VEREDA DE HORMIGÓN PEINADO (Espesor = 8cm)	M2	1.500,00		-
10	244-2	SENDA PEATONAL/BICICLETA DE CA (Espesor = 5cm)	M2	1.000,00		-
33	499-1	ADECUACIÓN DE BALANZA (Incluye obra civil y equipamiento de acuerdo	Global	8.254.860,00		-
RUBROS DE VIALIDAD						
4	94	CEMENTO PORTLAND P/BASE ESTAB.	TON	6.200,00	188,42	1.168.204,00
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	1.700,00	2.335,00	3.969.500,00
5	102	MEZCLA ASFALTICA P/CARPETA DE RODADURA	TON	1.700,00	400,00	680.000,00
5	102-1	MEZCLA ASFALTICA P/CARPETA DE RODADURA CON ASF. MODIF.	TON	2.100,00	2.251,00	4.727.100,00
5	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON	2.505,42		-
6	111	EJEC. DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	15,00	12.810,00	192.150,00
6	118	EJEC. TRAT. BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	8,00	20.380,00	163.040,00
7	131	BASE GRANULAR C/CBR > 60%	M3	660,00	10.992,00	7.254.720,00
7	181	RECICLADO DE PAVIMENTOS	M2	67,00	10.550,00	706.850,00
200	2096	ENSANCHE PARA PARADA DE OMNIBUS	C/U	450.000,00		-
152	2134	SUMINISTRO TRANSP Y ELAB C.A.	TON	45.565,84	150,43	6.854.469,31
152	2135	SUM TRANSP Y ELAB EMULSION	M3	40.000,00	9,00	360.000,00
154	2137	SUM TRANSP ELAB CEM ASF MODIF	TON	57.577,37	119,30	6.868.980,24
154	2138	SUM TRANSP ELAB EMULSION MODIF	M3	41.500,00	9,00	373.500,00

151	2376	FRESADO DE 2CM	M2	50,00		-
27	480	BARRERA "F" CENTRAL	ML	9.000,00		-
33	497	ZONA DESCANSO CAMIONES	C/U	24.449.470,00		-
RUBROS DE SEÑALIZACIÓN						
17	382	SEÑALIZACION DE OBRA	Global	892.470,49	1,00	892.470,49
41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS CERTIFICADAS	M	2.425,00	280,00	679.000,00
41	621-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS CERTIFICADAS H2W5A	ML	3.603,00		-
41	621-8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS CERTIFICADAS H4BW3A	M	15.315,00		-
41	621-9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS CERTIFICADAS H2W2A	M	5.830,50		-
41	620	TERMINAL DE IMPACTO	C/U	176.519,00		-
301	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	M2	5.822,00	13,00	75.686,00
301	3011	SEÑALES CLASE 2 INSTALADAS	M2	6.774,00		-
301	3012	SEÑALES CLASE 3 INSTALADAS	M2	7.972,00		-
41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES	M.ÚTIL	1.777,00	33,00	58.641,00
303	3027	POSTE DE HORMIGON	M3	84.048,00	1,00	84.048,00
41	621-1	SUM. Y COL. DE SIST. DE DEF. MET. - TRANSICION CERTIFICADA EN	C/U	14.677,00		-
41	624-1	SOPORTE PARA SEÑALES 2,40X1,20 EN 12767 SEG PASIVA 100K/H	C/U	7.972,00		-
41	624-2	SOPORTE PARA SEÑALES 2,40X2,40 EN 12767 SEG PASIVA 100K/H	C/U	14.510,00		-
305	3051	SUPERFICIES PINTADAS	M2	493,00		-
304	3037	LINEA DE EJE APLICADA EN FRIO	M2	324,00		-
304	3038	BORDE APLICADO EN FRIO	M2	324,00		-
304	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO	M2	324,00		-
304	3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIO	M2	785,00		-
304	3043	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	M2	638,00	20,00	12.760,00
304	3044	BORDE APLICADO EN CALIENTE	M2	638,00	423,00	269.874,00
304	3047	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO	M2	1.154,00		-
304	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	638,00		-
304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	1.208,00	5,00	6.040,00
304	5154	SUPERFICIES PREFORMADAS	M2	4.811,00		-
304	3046A	SONORIZADOS	M2	2.238,00		-
304	3048	ELIMINACION DE DEMARCACION	M2	500,00		-
304	3042-1	TACHAS INSTALADAS	C/U	191,00	64,00	12.224,00
306	3056	PORTICOS L=7,2m		885.342,00		-
306	3056	PORTICOS L=10,8m	C/U	1.433.355,00		-
306	3057	PESCANTE (INCLUYE SEÑAL)	C/U	415.182,00		-
41	620	AMORTIGUADOR DE IMPACTO	C/U	1.070.108,00		-
306	3057	PESCANTES ITS	C/U	2.617.067,00		-
306	3056	PORTICOS ITS	C/U	3.304.292,00		-
RUBROS DE ILUMINACIÓN						
79	910	ILUMINACION	Global	9.019.702,88	1,00	9.019.702,88
RUBROS DE ESTRUCTURAS						
7	133	Base granular con CBR>80	m3	1.201,54	450,00	540.693,00
35	566	Cemento Portland para terraplén cementado	ton	15.323,82	45,00	689.571,90
10	228	Hormigón ciclópeo para fundación de revestimiento	m3	13.475,35	60,00	808.521,00
13	262	Hormigón armado Clase VII para losa de acceso	m3	33.524,89	26,96	903.696,93
13	288	Revestimiento de terraplenes de acceso al puente con losetas de hormigón	m2	3.891,80	585,09	2.277.053,26
2	7	Atagüa	m3	1.181,26	5.030,00	5.941.737,80
21	436	Juntas transversales	ml	17.642,84	30,00	529.285,20
22	441	Apoyos de neopreno	ud	24.524,39	16,00	392.390,24
95	966	Hormigón Armado C VII para Fundaciones	m3	68.128,98	384,71	26.209.763,64
24	456	Hormigón armado Clase VII para pilares pórticos y estribos	m3	54.588,66	172,79	9.432.479,94
24	457	Hormigón armado Clase VII para vigas y tableros	m3	61.616,23	562,80	34.677.614,24
27	479	Barandas para puente	ml	12.909,83	280,00	3.614.752,40
26	1566	Desagües	gl	22.129,83	1,00	22.129,83
9	219	Enrocado de protección	m3	2.616,80	500,00	1.308.400,00
SUBTOTAL						6.953.197.346,85

STOTAL A	6.953.197.346,85
LLSS A	527.617.340,20
COMP A	7.480.814.687,05
fa	1,3776
fa x COMP A	10.305.570.312,88

ANEXO II

COMPONENTE A - PLAN DE DESARROLLO DE TAREAS (PDT -PFF)

RUBROS															
GRUPO	RUBRO	DENOMINACION	UNIDAD	METRAJE	PRECIO UNITARIO S/LLSS (UYU)	PRECIO TOTAL	ACUM MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	
(1) RUBROS GENERALES															
1	1	MOVILIZACION 1	Global	1,000	201.921.174,00	201.921.174,00	100,00%								
2	71	RECUPERACION AMBIENTAL	Global	1,000	201.921.174,00	201.921.174,00	35,70%							51,10%	
89	1302	AYUDA PARA ADECUACION DE SERV.	Global	1,420	52.872.245,90	75.078.589,18	38,80%	6,20%	2,10%	2,10%	2,30%	2,30%	2,30%	5,83%	
(2) RUBROS DE SUMINISTROS															
80	912	ALIMENTACION	PERS.MES	144,000	51.000,00	7.344.000,00	59,14%	6,81%	5,68%	5,68%	5,68%	5,68%	5,68%	5,68%	
81	914b	CAMIONETA CON CHOFER	VEH.MES	16,560	160.000,00	2.649.600,00	57,73%	6,04%	6,04%	6,04%	6,04%	6,04%	6,04%	6,04%	
82	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	VEH.MES	149,130	115.000,00	17.149.950,00	77,75%	3,18%	3,18%	3,18%	3,18%	3,18%	3,18%	3,18%	
89	929	ALOJAMIENTO DEL PERSONAL DE INSPECCION DE OBRA	CASA.MES	48,000	45.000,00	2.160.000,00	75,00%	6,25%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	
89	930	ALOJAMIENTO DE DIRECTOR DE OBRA	PERS.MES	24,000	65.000,00	1.560.000,00	62,50%	4,17%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	
(3) RUBROS DE MOVIMIENTO DE SUELOS															
2	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA (DIST. LIBRE 400M)	M3	516.343,290	260,00	134.249.255,40	57,77%	0,00%	3,44%	2,00%	12,00%	12,00%	12,00%	0,79%	
2	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	749.682,360	190,00	142.439.648,40	71,73%	0,00%	6,42%	2,00%	6,00%	6,00%	6,00%	1,85%	
2	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA A PRESTAMO	M3	1.075.294,800	510,00	548.400.348,00	89,77%	0,00%	10,23%						
2	9	EXTRACCION DE ARBOLES	C/U	5.897,000	9.000,00	53.073.000,00	80,60%	0,00%	4,00%	4,00%	3,50%	3,50%	3,50%	0,90%	
2	60	EXCAVACION EN ROCA	M3	36.208,870	1.910,00	69.158.941,70	6,47%	0,00%	93,53%						
3	76	S/TRANSPORTE DE SUELOS (DIST-LIBRE=400M)	M3.KM	691.982,340	20,00	13.839.646,80	77,15%	0,00%	22,85%						
20	427	REVEST. SUELO VEGETAL C/ PASTO 7CM	HA	240,000	250.000,00	60.000.000,00	12,93%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	12,07%	
(4) RUBROS DE DESAGÜES PLUVIALES Y ESTRUCTURAS VARIAS															
2	31	ENTRADAS PARTICUL. INCL. CAÑOS	C/U	218,000	150.000,00	32.700.000,00	22,94%	0,00%	25,00%	6,00%	15,00%	15,00%	15,00%	1,06%	
10	238	CORDÓN HORM. SIMPLE CLASEVII	M3	574,564	26.300,00	15.111.025,31	14,75%	0,00%	0,00%	0,00%	27,00%	27,00%	27,00%	4,25%	
13	261	HOR. ARMADO CLASE VII P/ ALCANT.	M3	1.329,159	50.000,00	66.457.925,00	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	25,00%	25,00%	25,00%	5,00%	
13	263	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALARG. DE ALCANT. (CON TRA	M3	4.674,809	50.000,00	233.740.465,00	77,04%	2,50%	2,50%	2,50%	5,00%	5,00%	5,00%	0,46%	
13	274	ALCANT. CAÑOS DE HORMIGON ARMADO 60 CM	M	771,000	13.225,00	10.196.475,00	45,42%	0,00%	0,00%	11,00%	14,00%	14,00%	14,00%	1,58%	
13	275	ALCANT. CAÑOS DE HORMIGON ARMADO 80 CM	M	2.138,330	17.249,00	36.884.054,17	91,82%	4,00%	4,18%						
13	281	CAB. HOR. ARMADO C. VII P/ALC. DE CAÑOS	M3	281,425	35.010,00	9.852.689,25	56,01%	4,40%	4,40%	4,40%	8,00%	8,00%	8,00%	6,79%	
13	5168-1	PASAJES DE FAUNA	C/U	1,000	4.050.000,00	4.050.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
37	588	DEMOLICION ALCANTARILLA EXISTENTE	Global	1,000	1.250.000,00	1.250.000,00	30,00%	0,00%	70,00%						
13	5168-2	PASAJE INFERIOR PEATONAL	C/U	1,000	5.950.000,00	5.950.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		0,00%	
13	5168-3	CRUCE INFERIOR DE GANADO	C/U	-	8.400.000,00	-									
39	606	REFUGIOS PEATONALES	C/U	20,000	300.000,00	6.000.000,00	5,00%	0,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	
10	244-1	VEREDA DE HORMIGON PEINADO (Espesor = 8cm)	M2	187,000	1.500,00	280.500,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	
10	244-2	SENDA PEATONAL/BICICLETA DE CA (Espesor = 5cm)	M2	4.200,000	1.000,00	4.200.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
33	499-1	ADECUACION DE BALANZA (Incluye obra civil y equipamiento de acuerd	Global	1,000	8.254.860,00	8.254.860,00	75,00%	0,00%	25,00%						
(5) RUBROS DE VIALIDAD															
4	94	CEMENTO PORTLAND P/BASE ESTAB.	TON	20.878,509	6.200,00	129.446.757,87	46,40%	5,15%	5,15%	5,15%	10,00%	10,00%	10,00%	8,14%	
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	240.327,368	1.700,00	408.556.525,11	61,69%	3,70%	3,70%	3,70%	7,00%	7,00%	7,00%	6,22%	
5	102	MEZCLA ASFALTICA P/CARPETA DE RODADURA	TON	51.252,275	1.700,00	87.128.868,18	0,00%	9,09%	9,09%	9,09%	20,00%	20,00%	20,00%	12,73%	
5	102-1	MEZCLA ASFALTICA P/CARPETA DE RODADURA CON ASF. MODIF.	TON	88.434,336	2.100,00	185.712.106,23	52,13%	4,35%	4,35%	4,35%	9,00%	9,00%	9,00%	7,81%	
5	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON	-	2.505,42	-					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
6	111	EJEC. DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	1.447.535,081	15,00	21.713.026,22	49,50%	4,82%	4,82%	4,82%	9,00%	9,00%	9,00%	9,03%	
6	118	EJEC. TRAT. BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	1.849.696,288	8,00	14.797.570,30	59,01%	3,89%	3,89%	3,89%	8,00%	8,00%	8,00%	5,33%	
7	131	BASE GRANULAR C/CBR > 60%	M3	813.723,848	660,00	537.057.739,60	56,75%	3,93%	3,93%	3,93%	8,00%	8,00%	8,00%	7,45%	
7	181	RECICLADO DE PAVIMENTOS	M2	1.431.990,030	67,00	95.943.332,01	50,95%	4,70%	4,70%	4,70%	9,00%	9,00%	9,00%	7,95%	
200	2096	ENSANCHE PARA PARADA DE OMNIBUS	C/U	28,000	450.000,00	12.600.000,00	17,86%	7,40%	7,40%	7,40%	15,00%	15,00%	15,00%	14,95%	
152	2134	SUMINISTRO TRANSP Y ELAB C.A.	TON	16.076,100	45.565,84	732.521.000,42	49,97%	4,84%	4,84%	4,84%	9,00%	9,00%	9,00%	8,52%	
152	2135	SUM TRANSP Y ELAB EMULSION	M3	238,450	40.000,00	9.538.000,00	50,00%	5,68%	5,68%	5,68%	8,00%	8,00%	8,00%	8,97%	
154	2137	SUM TRANSP ELAB CEM ASF MODIF	TON	4.693,650	57.577,37	270.248.022,70	52,73%	4,30%	4,30%	4,30%	9,00%	9,00%	9,00%	7,38%	
154	2138	SUM TRANSP ELAB EMULSION MODIF	M3	1.750,450	41.500,00	72.643.675,00	47,13%	4,87%	4,87%	4,87%	10,00%	10,00%	10,00%	8,24%	
151	2376	FRESADO DE 2CM	M2	74.805,506	50,00	3.740.275,30	0,48%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	24,52%	
27	480	BARRERA "F" CENTRAL	ML	218,161	9.000,00	1.963.449,44	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
33	497	ZONA DESCANSO CAMIONES	C/U	3,000	24.449.470,00	73.348.410,00	0,00%	0,00%	15,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	13,00%	
(6) RUBROS DE SEÑALIZACIÓN															
17	382	SEÑALIZACION DE OBRA	Global	1,000	33.653.537,00	33.653.537,00	71,00%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,00%	4,00%	
41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS METALICAS CERTIFICAD	M	44.395,040	2.425,00	107.657.972,00	24,61%	5,80%	5,80%	5,80%	15,00%	15,00%	15,00%	12,99%	
41	621-7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS CERTIFICADAS H2W5A	ML	-	3.603,00	-	0,00%	7,69%	7,69%	7,69%	20,00%	20,00%	20,00%	16,92%	
41	621-8	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS CERTIFICADAS H4BW3A	M	203,000	15.315,00	3.108.945,00	0,00%	7,69%	7,69%	7,69%	20,00%	20,00%	20,00%	16,92%	
41	621-9	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS CERTIFICADAS H2W2A	M	1.438,670	5.070,00	7.294.056,90	0,00%	7,69%	7,69%	7,69%	20,00%	20,00%	20,00%	16,92%	
41	620	TERMINAL DE IMPACTO	C/U	232,000	176.519,00	40.952.408,00	18,97%	6,23%	6,23%	6,23%	15,00%	15,00%	15,00%	17,33%	
301	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	M2	7,650	5.822,00	44.538,30	1,96%	7,54%	7,54%	7,54%	20,00%	20,00%	20,00%	15,42%	
301	3011	SEÑALES CLASE 2 INSTALADAS	M2	1.011,060	6.774,00	6.848.920,44	18,82%	6,24%	6,24%	6,24%	15,00%	15,00%	15,00%	17,45%	
301	3012	SEÑALES CLASE 3 INSTALADAS	M2	74,440	7.972,00	593.435,68	8,61%	7,03%	7,03%	7,03%	20,00%	20,00%	20,00%	10,30%	
41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES	M.ÚTIL	3.751,000	1.777,00	6.665.527,00	8,30%	7,05%	7,05%	7,05%	20,00%	20,00%	20,00%	10,54%	
303	3027	POSTE DE HORMIGON	M3	18,638	84.048,00	1.566.461,41	21,04%	6,07%	6,07%	6,07%	15,00%	15,00%	15,00%	15,74%	
41	621-1	SUM. Y COL. DE SIST. DE DEF. MET. - TRANSICION CERTIFICADA EN	C/U	109,000	14.677,00	1.599.793,00	22,02%	6,00%	6,00%	6,00%	15,00%	15,00%	15,00%	14,99%	
41	624-1	SOPORTE PARA SEÑALES 2,40X1,20 EN 12767 SEG PASIVA 100K/H	C/U	-	7.972,00	-	0,00%								
41	624-2	SOPORTE PARA SEÑALES 2,40X2,40 EN 12767 SEG PASIVA 100K/H	C/U	16,000	14.510,00	232.160,00	0,00%	7,69%	7,69%	7,69%	20,00%	20,00%	20,00%	16,92%	

Para constancia y en prueba de conformidad ambas partes suscriben el presente contrato:

Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.

Ing. Ramón Díaz Velazco
Director

Ec. José Luis Puig Folle
Presidente

Por GRUPO VIAL DEL ESTE

Cr. Eduardo Gabriel Peirano Brambilla